

41 HUTNICTVÍ - MATERIÁLOVÉ LISTY OCEĹ

4100 Oceli třídy 10. Materiálové listy

ČSN 41 0000
(41 0000), kat. č. 27304
Ocel 10 000
Vydána: 1985-03
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 0004
(41 0004), kat. č. 3336
Ocel 10 004
Vydána: 1976-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4102 Oceli třídy 10. Materiálové listy

ČSN 41 0216
(41 0216), kat. č. 3338
Ocel 10 216
Vydána: 1977-09
Cena: 32 Kč
Změny: Za 2.79, Z2 2.94

4111 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1109
(41 1109), kat. č. 3345
Ocel 11 109
Vydána: 1974-05
Cena: 32 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1110
(41 1110), kat. č. 3346
Ocel 11 110
Vydána: 1976-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1120
(41 1120), kat. č. 3347
Ocel 11 120
Vydána: 1976-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1140
(41 1140), kat. č. 3348
Ocel 11 140
Vydána: 1978-12
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

4113 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1300
(41 1300), kat. č. 27305
Ocel 11 300
Vydána: 1986-09
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1301
(41 1301), kat. č. 27306
Ocel 11 301
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1304
(41 1304), kat. č. 27307
Ocel 11 304
Vydána: 1987-08
Cena: 32 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1305
(41 1305), kat. č. 27308
Ocel 11 305
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1320
(41 1320), kat. č. 27311
Ocel 11 320
Vydána: 1986-09

Cena: 190 Kč
Změny: Za 9.87, Z2 2.94

ČSN 41 1321
(41 1321), kat. č. 27312
Ocel 11 321
Vydána: 1987-08
Cena: 32 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1330
(41 1330), kat. č. 27313
Ocel 11 330
Vydána: 1986-09
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1331
(41 1331), kat. č. 27314
Ocel 11 331
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1343
(41 1343), kat. č. 33770
Ocel 11 343
Vydána: 1992-09
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1353
(41 1353), kat. č. 27316
Ocel 11 353
Vydána: 1983-06
Cena: 125 Kč
Změny: Za 6.87, Zb 11.88, Z3 2.94

ČSN 41 1368
(41 1368), kat. č. 3353
Ocel 11 368
Vydána: 1976-06
Cena: 190 Kč
Změny: Za 10.84, Z2 2.94

ČSN 41 1369
(41 1369), kat. č. 3354
Ocel 11 369
Vydána: 1976-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1373
(41 1373), kat. č. 16081
Ocel 11 373
Vydána: 1994-04
Cena: 340 Kč

ČSN 41 1375
(41 1375), kat. č. 16082
Ocel 11 375
Vydána: 1994-04
Cena: 230 Kč

ČSN 41 1378
(41 1378), kat. č. 16051
Ocel 11 378
Vydána: 1994-04
Cena: 190 Kč

ČSN 41 1379
(41 1379), kat. č. 27317
Ocel 11 379
Vydána: 1987-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4114 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1416
(41 1416), kat. č. 28774
Ocel 11 416
Vydána: 1993-09
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1418
(41 1418), kat. č. 28775
Ocel 11 418
Vydána: 1993-09
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1419

(41 1419), kat. č. 3357
Ocel 11 419
Vydána: 1976-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1423
(41 1423), kat. č. 3358
Ocel 11 423
Vydána: 1976-03
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1425
(41 1425), kat. č. 3359
Ocel 11 425
Vydána: 1976-03
Cena: 190 Kč
Změny: Za 3.79, Z2 2.94

ČSN 41 1428
(41 1428), kat. č. 3360
Ocel 11 428
Vydána: 1976-03
Cena: 125 Kč
Změny: Za 6.79, Zb 10.84, Z3 2.94

ČSN 41 1443
(41 1443), kat. č. 15224
Ocel 11 443
Vydána: 1994-01
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1448
(41 1448), kat. č. 15221
Ocel 11 448
Vydána: 1994-01
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1449
(41 1449), kat. č. 15222
Ocel 11 449
Vydána: 1994-01
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1453
(41 1453), kat. č. 3363
Ocel 11 453
Vydána: 1973-02
Cena: 65 Kč
Změny: Za 11.88, Z2 2.94

ČSN 41 1474
(41 1474), kat. č. 3364
Ocel 11 474
Vydána: 1976-06
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1483
(41 1483), kat. č. 3367
Ocel 11 483
Vydána: 1976-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1484
(41 1484), kat. č. 3368
Ocel 11 484
Vydána: 1976-03
Cena: 65 Kč
Změny: Za 1.79, Z2 2.94

4115 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1500
(41 1500), kat. č. 27318
Ocel 11 500
Vydána: 1992-09
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 1503
(41 1503), kat. č. 16083
Ocel 11 503
Vydána: 1994-04
Cena: 190 Kč

ČSN 41 1523
(41 1523), kat. č. 16084

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Ocel 11 523
Vydána: 1994-04
Cena: 230 Kč
ČSN 41 1550
(41 1550), kat. č. 27320
Ocel 11 550
Vydána: 1992-09
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

4116 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1600
(41 1600), kat. č. 27321
Ocel 11 600
Vydána: 1992-09
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94
ČSN 41 1650
(41 1650), kat. č. 27322
Ocel 11 650
Vydána: 1992-09
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4117 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1700
(41 1700), kat. č. 27323
Ocel 11 700
Vydána: 1992-09
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

4118 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1800
(41 1800), kat. č. 3370
Ocel 11 800
Vydána: 1976-10
Cena: 65 Kč
Změny: Za 10.84, Z2 2.94

4120 Oceli třídy 12. Materiálové listy

ČSN 41 2010
(41 2010), kat. č. 27324
Ocel 12 010
Vydána: 1987-10
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2014
(41 2014), kat. č. 28776
Ocel 12 014
Vydána: 1993-09
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2020
(41 2020), kat. č. 27325
Ocel 12 020
Vydána: 1987-10
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2021
(41 2021), kat. č. 27326
Ocel 12 021
Vydána: 1985-09
Cena: 125 Kč
Změny: Za 11.88, Z2 2.94

ČSN 41 2022
(41 2022), kat. č. 27327
Ocel 12 022
Vydána: 1985-09
Cena: 125 Kč
Změny: Za 11.88, Z2 2.94

ČSN 41 2023
(41 2023), kat. č. 27328
Ocel 12 023
Vydána: 1987-10
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2024
(41 2024), kat. č. 27329
Ocel 12 024
Vydána: 1987-10

Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94
ČSN 41 2030
(41 2030), kat. č. 27331
Ocel 12 030
Vydána: 1989-07
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2031
(41 2031), kat. č. 27332
Ocel 12 031
Vydána: 1989-07
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2040
(41 2040), kat. č. 27333
Ocel 12 040
Vydána: 1989-07
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2041
(41 2041), kat. č. 27334
Ocel 12 041
Vydána: 1989-07
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2042
(41 2042), kat. č. 3373
Ocel 12 042
Vydána: 1976-10
Cena: 125 Kč
Změny: Za 12.82, Zb 10.84, Z3 2.94

ČSN 41 2050
(41 2050), kat. č. 3374
Ocel 12 050
Vydána: 1976-10
Cena: 230 Kč
Změny: Za 10.84, Zb 11.88, Z3 2.94

ČSN 41 2051
(41 2051), kat. č. 27335
Ocel 12 051
Vydána: 1989-07
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2052
(41 2052), kat. č. 27336
Ocel 12 052 uhlíková s borem
Vydána: 1985-05
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2060
(41 2060), kat. č. 27337
Ocel 12 060
Vydána: 1989-07
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94, opr. 4.94

ČSN 41 2061
(41 2061), kat. č. 27338
Ocel 12 061
Vydána: 1989-07
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2071
(41 2071), kat. č. 27339
Ocel 12 071
Vydána: 1987-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 2090
(41 2090), kat. č. 27341
Ocel 12 090
Vydána: 1987-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4130 Oceli třídy 13. Materiálové listy

ČSN 41 3030
(41 3030), kat. č. 27342
Ocel 13 030 manganová
Vydána: 1986-12

Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4131 Oceli třídy 13. Materiálové listy

ČSN 41 3123
(41 3123), kat. č. 3376
Ocel 13 123 Mn-V
Vydána: 1976-09
Cena: 125 Kč
Změny: Za 1.79, Zb 10.84, Z3 2.94

ČSN 41 3124
(41 3124), kat. č. 3377
Ocel 13 124 Mn-V
Vydána: 1976-10
Cena: 65 Kč
Změny: Za 9.86, Z2 2.94

ČSN 41 3126
(41 3126), kat. č. 27343
Ocel 13 126 manganová
Vydána: 1988-02
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 3141
(41 3141), kat. č. 27344
Ocel 13 141 manganová
Vydána: 1991-05
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 3151
(41 3151), kat. č. 3378
Ocel 13 151 křemíková
Vydána: 1976-10
Cena: 32 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 3180
(41 3180), kat. č. 27345
Ocel 13 180 manganová
Vydána: 1991-05
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4132 Oceli třídy 13. Materiálové listy

ČSN 41 3221
(41 3221), kat. č. 3379
Ocel 13 221 Mn-Ni-V-N
Vydána: 1974-10
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 3240
(41 3240), kat. č. 3380
Ocel 13 240 Mn-Si
Vydána: 1978-01
Cena: 190 Kč
Změny: Za 10.84, Z2 2.94

ČSN 41 3242
(41 3242), kat. č. 3381
Ocel 13 242 Mn-V
Vydána: 1976-11
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 3251
(41 3251), kat. č. 3382
Ocel 13 251 křemíková
Vydána: 1976-12
Cena: 125 Kč
Změny: Za 10.84, Zb 4.90, Z3 2.94

ČSN 41 3270
(41 3270), kat. č. 3383
Ocel 13 270 křemíková
Vydána: 1976-12
Cena: 125 Kč
Změny: Za 10.84, Zb 4.90, Z3 2.94

4141 Oceli třídy 14. Materiálové listy

ČSN 41 4100
(41 4100), kat. č. 27347
Ocel 14 100 chromová
Vydána: 1986-04
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94
ČSN 41 4109

(41 4109), kat. č. 3385
Ocel 14 109 chromová
Vydána: 1976-09
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 4120
(41 4120), kat. č. 3386
Ocel 14 120 chromová
Vydána: 1976-10
Cena: 157 Kč
Změny: Za 8.88t, Z2 2.94

ČSN 41 4140
(41 4140), kat. č. 3387
Ocel 14 140 chromová
Vydána: 1976-11
Cena: 157 Kč
Změny: Zb 8.86, Za 3.87t, Z3 2.94

ČSN 41 4160
(41 4160), kat. č. 3388
Ocel 14 160 Mn-Cr
Vydána: 1976-07
Cena: 125 Kč
Změny: Za 10.84, Zb 4.90, Z3 2.94

4142 Oceli třídy 14. Materiálové listy

ČSN 41 4209
(41 4209), kat. č. 3389
Ocel 14 209 Cr-Mn
Vydána: 1976-09
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 4220
(41 4220), kat. č. 3390
Ocel 14 220 Mn-Cr
Vydána: 1976-10
Cena: 222 Kč
Změny: Zb 10.84, Za 10.85t, Zc 11.88, Z4 2.94

ČSN 41 4221
(41 4221), kat. č. 3391
Ocel 14 221 Mn-Cr
Vydána: 1976-10
Cena: 157 Kč
Změny: Za 10.84, Zb 9.88t, Z3 2.94

ČSN 41 4223
(41 4223), kat. č. 3392
Ocel 14 223 MnP-Cr
Vydána: 1977-04
Cena: 65 Kč
Změny: Za 10.84, Z2 2.94

ČSN 41 4231
(41 4231), kat. č. 3394
Ocel 14 231 Cr-Mn-Ti
Vydána: 1976-10
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 4240
(41 4240), kat. č. 3395
Ocel 14 240 Mn-Cr
Vydána: 1977-04
Cena: 125 Kč
Změny: Za 10.84, Z2 2.94

ČSN 41 4260
(41 4260), kat. č. 27348
Ocel 14 260 Si-Cr
Vydána: 1987-04
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

4143 Oceli třídy 14. Materiálové listy

ČSN 41 4331
(41 4331), kat. č. 3396
Ocel 14 331 Mn-Si-Cr
Vydána: 1977-04
Cena: 125 Kč
Změny: Za 8.86, Zb 11.88, Z3 2.94

ČSN 41 4340
(41 4340), kat. č. 3397
Ocel 14 340 Cr-Al
Vydána: 1976-10
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4150 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5020
(41 5020), kat. č. 6533
Ocel 15 020 molybdenová
Vydána: 1979-12
Cena: 190 Kč
Změny: Za 8.86, Z2 2.94

4151 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5121
(41 5121), kat. č. 3399
Ocel 15 121 Cr-Mo
Vydána: 1979-12
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5124
(41 5124), kat. č. 27351
Ocel 15 124 Cr-Mo
Vydána: 1992-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5127
(41 5127), kat. č. 27352
Ocel 15 127 Mn-Cr-Ni-Cu
Vydána: 1986-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5128
(41 5128), kat. č. 27353
Ocel 15 128 Cr-Mo-V
Vydána: 1984-12
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5130
(41 5130), kat. č. 3400
Ocel 15 130 Cr-Mo
Vydána: 1978-01
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5131
(41 5131), kat. č. 3401
Ocel 15 131 Cr-Mo
Vydána: 1977-11
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5142
(41 5142), kat. č. 3402
Ocel 15 142 Cr-Mo
Vydána: 1977-05
Cena: 157 Kč
Změny: Za 3.87t, Z2 2.94

4152 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5217
(41 5217), kat. č. 3403
Ocel 15 217 Cr-Ni-Cu-P
Vydána: 1979-09
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5223
(41 5223), kat. č. 3406
Ocel 15 223 Mn-Mo
Vydána: 1977-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5230
(41 5230), kat. č. 3407
Ocel 15 230 Cr-V
Vydána: 1977-11
Cena: 125 Kč
Změny: Za 8.79, Zb 8.86, Z3 2.94

ČSN 41 5231
(41 5231), kat. č. 27354
Ocel 15 231 Mn-Cr-V
Vydána: 1986-05
Cena: 190 Kč
Změny: Za 11.88, Z2 2.94

ČSN 41 5233
(41 5233), kat. č. 27355
Ocel 15 233 Cr-V

Vydána: 1987-03
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5235
(41 5235), kat. č. 3408
Ocel 15 235 Mn-Cr-V
Vydána: 1977-12
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5236
(41 5236), kat. č. 27356
Ocel 15 236 Cr-Mo-V
Vydána: 1987-03
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5240
(41 5240), kat. č. 3409
Ocel 15 240 Mn-Cr-V
Vydána: 1977-08
Cena: 190 Kč
Změny: Za 8.79, Zb 6.89, Z3 2.94

ČSN 41 5241
(41 5241), kat. č. 3410
Ocel 15 241 Cr-V
Vydána: 1977-08
Cena: 125 Kč
Změny: Za 8.86, Zb 6.89, Z3 2.94

ČSN 41 5260
(41 5260), kat. č. 27357
Ocel 15 260 Mn-Cr-V
Vydána: 1988-04
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5261
(41 5261), kat. č. 3411
Ocel 15 261 Mn-Cr-V
Vydána: 1977-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4153 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5313
(41 5313), kat. č. 3412
Ocel 15 313 Cr-Mo
Vydána: 1977-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5320
(41 5320), kat. č. 3413
Ocel 15 320 Cr-Mo-V
Vydána: 1977-11
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5323
(41 5323), kat. č. 3414
Ocel 15 323 Cr-Mo-V
Vydána: 1978-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5330
(41 5330), kat. č. 3415
Ocel 15 330 Cr-Mo-V
Vydána: 1978-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5340
(41 5340), kat. č. 3418
Ocel 15 340 Cr-Al-Mo
Vydána: 1978-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5341
(41 5341), kat. č. 3419
Ocel 15 341 Mn-Cr-Mo-V
Vydána: 1977-06
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 5342
(41 5342), kat. č. 3420
Ocel 15 342 Cr-Mo

Vydána: 1976-11
Cena: 32 Kč
Změny: Z1 2.94

4154 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5421
(41 5421), kat. č. 3422
Ocel 15 421 Cr-Mo
Vydána: 1977-12
Cena: 97 Kč
Změny: Za 10.85t, Z2 2.94

ČSN 41 5423
(41 5423), kat. č. 3423
Ocel 15 423 Cr-Mo-V
Vydána: 1978-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4161 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6121
(41 6121), kat. č. 27359
Ocel 16 121 Cr-Ni
Vydána: 1987-10
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4162 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6220
(41 6220), kat. č. 3424
Ocel 16 220 Ni-Cr
Vydána: 1977-12
Cena: 157 Kč
Změny: Za 8.86, Zb 9.88t, Z3 2.94

ČSN 41 6221
(41 6221), kat. č. 3425
Ocel 16 221 Ni-V
Vydána: 1979-10
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 6222
(41 6222), kat. č. 3426
Ocel 16 222 Ni-Mn-Nb
Vydána: 1976-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 6231
(41 6231), kat. č. 3427
Ocel 16 231 Ni-Cr
Vydána: 1977-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4163 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6320
(41 6320), kat. č. 3430
Ocel 16 320 niklová
Vydána: 1979-01
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 6341
(41 6341), kat. č. 3432
Ocel 16 341 Ni-Cr-Mo
Vydána: 1977-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 6343
(41 6343), kat. č. 27361
Ocel 16 343 Cr-Ni-Mo
Vydána: 1982-05
Cena: 64 Kč
Změny: Za 3.87t, Z2 2.94

4164 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6420
(41 6420), kat. č. 3434
Ocel 16 420 Ni-Cr
Vydána: 1977-12
Cena: 125 Kč
Změny: Za 6.89, Z2 2.94

ČSN 41 6431
(41 6431), kat. č. 3435

Ocel 16 431 Cr-Ni-Mo-V
Vydána: 1976-11
Cena: 65 Kč
Změny: Za 9.91, Z2 2.94

ČSN 41 6440
(41 6440), kat. č. 3436
Ocel 16 440 Ni-Cr
Vydána: 1977-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

4165 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6523
(41 6523), kat. č. 27362
Ocel 16 523 Ni-Cr
Vydána: 1987-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 6532
(41 6532), kat. č. 27363
Ocel 16 532 Ni-Mn-Si-Cr
Vydána: 1992-07
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 6540
(41 6540), kat. č. 3438
Ocel 16 540 Ni-Cr-Mo
Vydána: 1979-10
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

4170 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7020
(41 7020), kat. č. 3441
Ocel 17 020 chromová
Vydána: 1978-10
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7021
(41 7021), kat. č. 3442
Ocel 17 021 chromová
Vydána: 1980-07
Cena: 190 Kč
Změny: Za 9.81, Z2 2.94

ČSN 41 7022
(41 7022), kat. č. 3443
Ocel 17 022 chromová
Vydána: 1976-04
Cena: 157 Kč
Změny: Za 7.88t, Z2 2.94

ČSN 41 7023
(41 7023), kat. č. 3444
Ocel 17 023 chromová
Vydána: 1976-04
Cena: 157 Kč
Změny: Za 7.88t, Z2 2.94

ČSN 41 7027
(41 7027), kat. č. 3446
Ocel 17 027 chromová
Vydána: 1975-12
Cena: 157 Kč
Změny: Za 7.88t, Z2 2.94

ČSN 41 7029
(41 7029), kat. č. 3447
Ocel 17 029 chromová
Vydána: 1975-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7040
(41 7040), kat. č. 27364
Ocel 17 040 chromová
Vydána: 1987-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7042
(41 7042), kat. č. 3451
Ocel 17 042 chromová
Vydána: 1975-12
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

4171 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7102
(41 7102), kat. č. 27365
Ocel 17 102 Cr-Mo
Vydána: 1981-04
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7117
(41 7117), kat. č. 27366
Ocel 17 117 Cr-Mo-V
Vydána: 1986-12
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7125
(41 7125), kat. č. 27367
Ocel 17 125 Cr-Si-Al
Vydána: 1990-05
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7134
(41 7134), kat. č. 3457
Ocel 17 134 Cr-Mo-V
Vydána: 1977-12
Cena: 125 Kč
Změny: Za 7.79, Zb 10.87, Z3 2.94

ČSN 41 7153
(41 7153), kat. č. 27368
Ocel 17 153 chromová
Vydána: 1990-03
Cena: 230 Kč
Změny: Z1 2.94

4172 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7241
(41 7241), kat. č. 3459
Ocel 17 241 Cr-Ni
Vydána: 1979-01
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7242
(41 7242), kat. č. 3460
Ocel 17 242 Cr-Ni
Vydána: 1979-01
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7246
(41 7246), kat. č. 27369
Ocel 17 246 Cr-Ni-Ti
Vydána: 1990-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7247
(41 7247), kat. č. 3461
Ocel 17 247 Cr-Ni-Ti
Vydána: 1974-02
Cena: 157 Kč
Změny: Za 2.82t, Zb 11.85, Z3 2.94

ČSN 41 7248
(41 7248), kat. č. 3462
Ocel 17 248 Cr-Ni-Ti
Vydána: 1974-02
Cena: 157 Kč
Změny: Za 2.82t, Zb 12.84, Zc 11.85, Z4 2.94

ČSN 41 7251
(41 7251), kat. č. 27370
Ocel 17 251 Cr-Ni-Si
Vydána: 1990-11
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7252
(41 7252), kat. č. 27371
Ocel 17 252 Cr-Ni-Mo
Vydána: 1985-03
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7253
(41 7253), kat. č. 27372
Ocel 17 253 Cr-Ni
Vydána: 1990-11
Cena: 125 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7255

(41 7255), kat. č. 27374

Ocel 17 255 Cr-Ni

Vydána: 1990-11

Cena: 190 Kč

Změny: Z1 2.94

4173 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7341

(41 7341), kat. č. 27375

Ocel 17 341 Cr-Ni-Mo

Vydána: 1981-08

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7348

(41 7348), kat. č. 3467

Ocel 17 348 Cr-Ni-Mo-Ti

Vydána: 1974-02

Cena: 189 Kč

Změny: Za 10.76t, Zb 2.82t, Zc 11.85, Z4 2.94

ČSN 41 7351

(41 7351), kat. č. 27376

Ocel 17 351 Cr-Ni-Al-Ti

Vydána: 1988-10

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

4174 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7436

(41 7436), kat. č. 3473

Ocel 17 436 Mn-Cr

Vydána: 1979-05

Cena: 65 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7455

(41 7455), kat. č. 3474

Ocel 17 455 Mn-Ni-Cr

Vydána: 1980-05

Cena: 65 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 7460

(41 7460), kat. č. 3475

Ocel 17 460 Mn-Cr-Ni-N

Vydána: 1977-12

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

4176 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7618

(41 7618), kat. č. 3479

Ocel 17 618 manganová

Vydána: 1979-10

Cena: 65 Kč

Změny: Z1 2.94

4182 Železné, ocelové a neželezné prášky, slnuté karbidy

ČSN 41 8280

(41 8280), kat. č. 27378

Prášková metalurgia. Spekaná ocel' 18 280

Vydána: 1991-02

Cena: 65 Kč

4185 Železné, ocelové a neželezné prášky, slnuté karbidy

ČSN 41 8503

(41 8503), kat. č. 27381

Slnutý karbid 18 503 S1

Vydána: 1990-10

Cena: 125 Kč

ČSN 41 8504

(41 8504), kat. č. 27382

Slnutý karbid 18 504 S2

Vydána: 1990-10

Cena: 32 Kč

ČSN 41 8505

(41 8505), kat. č. 27383

Slnutý karbid 18 505 S3

Vydána: 1990-10

Cena: 32 Kč

ČSN 41 8506

(41 8506), kat. č. 27384

Slnutý karbid 18 506 S4

Vydána: 1990-10

Cena: 32 Kč

ČSN 41 8507

(41 8507), kat. č. 27385

Slnutý karbid 18 507 S5

Vydána: 1990-10

Cena: 32 Kč

ČSN 41 8510

(41 8510), kat. č. 27386

Slnutý karbid 18 510 U1

Vydána: 1990-10

Cena: 32 Kč

ČSN 41 8518

(41 8518), kat. č. 27390

Slnutý karbid 18 518 G1

Vydána: 1991-02

Cena: 32 Kč

ČSN 41 8519

(41 8519), kat. č. 27391

Slnutý karbid 18 519 G1.1

Vydána: 1991-02

Cena: 32 Kč

ČSN 41 8525

(41 8525), kat. č. 27395

Slnutý karbid 18 525 G5

Vydána: 1991-02

Cena: 32 Kč

4190 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9083

(41 9083), kat. č. 3488

Ocel 19 083 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

4191 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9103

(41 9103), kat. č. 3489

Ocel 19 103 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9125

(41 9125), kat. č. 3490

Ocel 19 125 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 32 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9132

(41 9132), kat. č. 3491

Ocel 19 132 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9133

(41 9133), kat. č. 3492

Ocel 19 133 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9152

(41 9152), kat. č. 3493

Ocel 19 152 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 65 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9191

(41 9191), kat. č. 3494

Ocel 19 191 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

4192 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9221

(41 9221), kat. č. 3495

Ocel 19 221 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9255

(41 9255), kat. č. 3496

Ocel 19 255 uhlíková

Vydána: 1967-02

Cena: 65 Kč

Změny: Z1 2.94

4193 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9312

(41 9312), kat. č. 3497

Ocel 19 312 Mn-V

Vydána: 1968-06

Cena: 157 Kč

Změny: Za 6.70t, Z2 2.94

ČSN 41 9313

(41 9313), kat. č. 3498

Ocel 19 313 Mn-Cr-V

Vydána: 1968-06

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9356

(41 9356), kat. č. 3501

Ocel 19 356 vanadová

Vydána: 1968-06

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

4194 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9419

(41 9419), kat. č. 3503

Ocel 19 419 Cr-V

Vydána: 1968-06

Cena: 65 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9420

(41 9420), kat. č. 3504

Ocel 19 420 chromová

Vydána: 1968-06

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

ČSN 41 9436

(41 9436), kat. č. 3510

Ocel 19 436 chromová

Vydána: 1968-06

Cena: 157 Kč

Změny: Za 6.70t, Z2 2.94

ČSN 41 9437

(41 9437), kat. č. 3511

Ocel 19 437 Cr-W-V

Vydána: 1968-06

Cena: 157 Kč

Změny: Za 6.70t, Z2 2.94

ČSN 41 9452

(41 9452), kat. č. 3512

Ocel 19 452 Si-Cr

Vydána: 1968-06

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.94

4198 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9824

(41 9824), kat. č. 3542

Ocel 19 824 rychlořezná

Vydána: 1966-04

Cena: 125 Kč

Změny: Za 4.77, Zb 8.89, Z3 2.94

ČSN 41 9830

(41 9830), kat. č. 3543

Ocel 19 830 rychlořezná

Vydána: 1966-04

Cena: 157 Kč

Změny: Za 5.85t, Zb 8.89, Z3 2.94

ČSN 41 9861

(41 9861), kat. č. 27408

Ocel 19 861 W-Mo-V-Co

Vydána: 1987-03

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.94